



CHALL 48H



WRITEUP

Conversion_Trick

Etape n°1 :

Le challenge se lance sur un message codé en binaire ainsi qu'un texte au-dessus introduisant ce dernier.

Bienvenue

Nous avons enregistré un faible signal d'un bateau au large des Seychelles, malheureusement on a perdu le contact avant d'avoir pu établir une communication. Les seules informations que nous avons pu récupérer sont ce petit bout de code.
Une idée ?

BI.AS.MO.T

Message codé :

```
00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110101 00100000
00110100 00110101 00100000 00110100 00110101 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000
00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110111 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000
00110100 00110101 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000
00110011 00110010 00100000 00110100 00110111 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000
00110100 00110101 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110101 00100000
00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110101 00100000
00110011 00110010 00100000 00110100 00110101 00100000 00110100 00110101 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000
00110100 00110111 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000
00110100 00110111 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000
00110011 00110010 00100000 00110100 00110101 00100000 00110100 00110101 00100000 00110100 00110101 00100000 00110011 00110010 00100000
00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110
```



CHALLENGE 48H

Balatre Grégory



Etape n°2 :

On remarque un mot étrange : « BL.AS.MO.T » et nous savons que le code ci-dessous est du binaire. Testons donc de convertir le code binaire en fonction du schéma donnée : Binaire-Ascii-Morse-Text.

SOS LE FLAG EST SOS

... - - - - - / / . - - - - - / - / ... - - - - -

46 46 46 32 45 45 45 32 46 46 46 32 47 32 46 45 46 46 32 46 32 47 32 46 46 45 46 32 46 45 46 46 32 46 45 32 45 45 46 32

00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100 00110110 00100000 00110011 00110010 00100000 00110100

Etape n°3 :

Une fois le morse convertir en texte, on obtient le message suivant : « SOS LE FLAG EST SOS » nous révélant le flag.



CHALLENGE 48H

Balatre Grégory

